RESEARCH BULLETIN

No. 279 March 1990

A Report on the 1984 Field Season of Archaeological Investigations at the Customs House at the Klondike National Historic Sites, Dawson City, Yukon

Thomas M. Naughten

Archaeological Services, Prairie and Northern Region, Dawson

History

Originally a three-room bungalow, this structure on the northwest corner of Princess Street and 6th Avenue (Lot 20, block U, Ladue Estate) was constructed in 1902 (Fig. 1). Continually serving a residential function throughout its history, the building has undergone several modifications over the past eight decades (Waiser 1984). Built for Dr. John Brown, an American dentist, and his brother, the house included an elaborate open verandah on the southwest side of the south elevation (Fig. 2). The main entrance to the house was via this verandah. A simple, open-sided porch without railings was located on the northeast side of the east elevation. There may have been doorways associated with both these structural components (Semanyk 1983). Physical evidence suggests that the kitchen/dining area occupied the north half of the house with a door connecting it to the north shed, which probably was a parlour. To the southeast was a bedroom. A picket fence enclosed the property to the south and east.

J.R. Grey of the Dawson Hardware Company purchased the property in 1904 and then sold it to Elizabeth Wilson of the Telephone Syndicate in 1907. Wilson enclosed the east porch, possibly to enlarge the kitchen area and is credited with planting the elegant flowerbeds that graced the west side of the lot (Fig. 3). In 1923 Wilson sold the property to Samuel McCormick of the Greenfield and Pickering livery stables. McCormick attached a sizable fire-damaged log building to the west elevation of the house in 1931. In 1940 the property became the home of truck driver Thomas R. Campbell and his family.

It was during this period that the most extensive renovations to the house were made. On the north elevation, the shed was replaced by a two-room addition. This structure housed a storage room and furnace room. An enclosed shed with a door and windows was added ot the north side of the fire-damaged building. New sawdust insulation boxes were places around the perimeter of the enlarged structure. The south verandah door remained the main entrance, and the verandah was enclosed with screened win-

Environment Canada Parks Service | Environnement Canada Service des parcs

Cette publication est disponible en français.

LEGEND

1. Custom's House or McCormick House.

Fig. 1 Customs House location in Dawson City.

Fig. 2. Residential district, Dawson, ca. 1900-05. (Photo title incorrect; not taken during 1900-05.) (National Archives of Canada/PA-13285.)

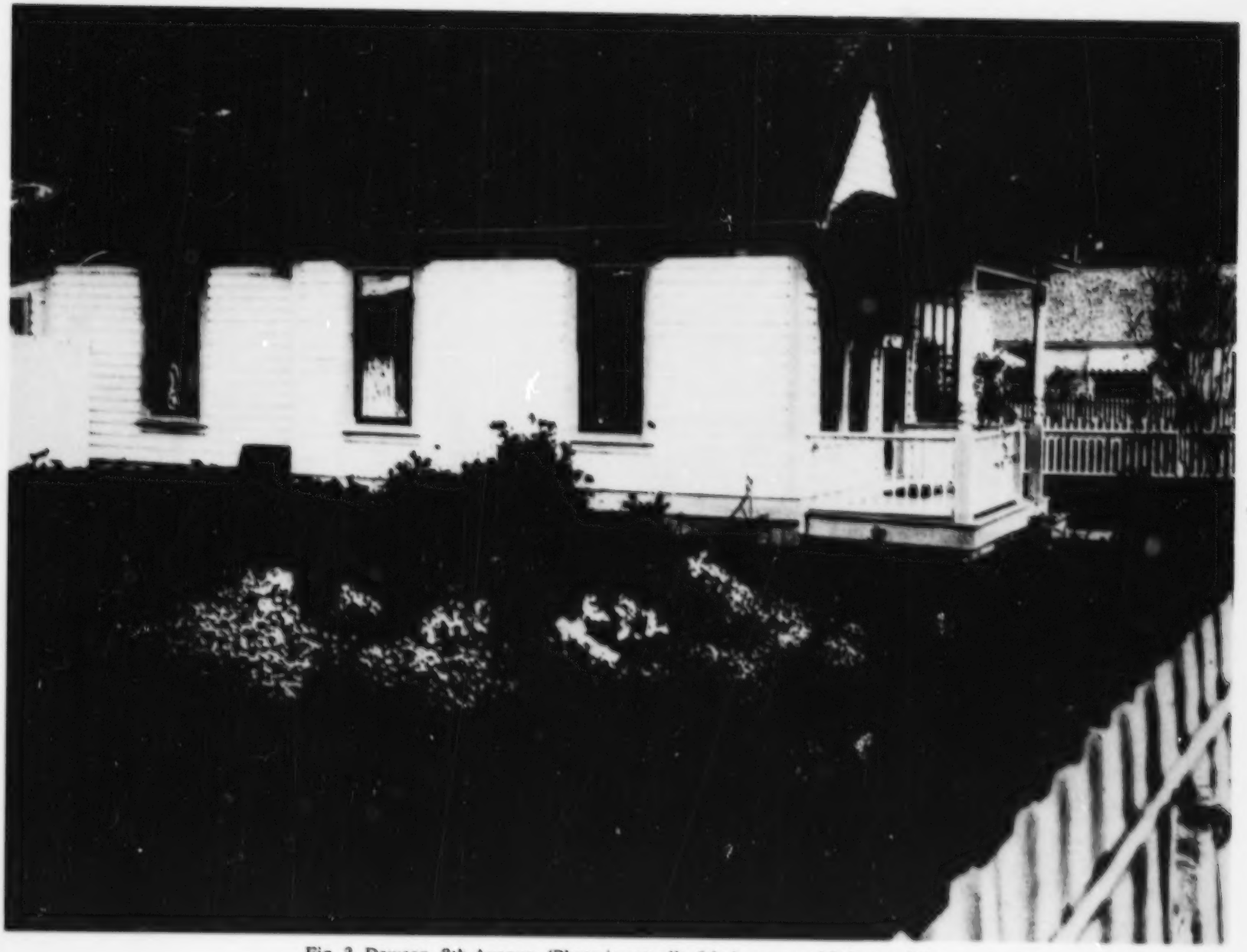

Fig. 3. Dawson, 8th Avenue. (Photo is actually 6th Avenue and Princess St.)
(Yukon Archives, Martha Black Collection.)

dows. A new rear entrance was located on the east side of the new furnace room. Other alternations were made to the interior room layout, joist systems and roof lines (see Figs. 2 and 5, and Semanyk 1983 for details).

In 1948 the Dawson customs officer, N.C. Williams, assumed ownership. During the 1950s, the verandah was completely enclosed and expanded. Williams was forced to relocate in 1953 when the territorial capital moved from Dawson City to Whitehorse. Consequently, the federal government purchased the house for the accommodation of the local customs agent.

In 1978, the building was transferred from the Department of Revenue to the Department of Indian and Northern Affairs, Parks Canada.

The building has since been rehabilitated for Klondike National Historical Sites staff housing. This involved restoring the exterior of the house and grounds to their ca. 1930s appearance. Such rehabilitation required the demolition and reconstruction of non-historic structural components as well as structural stabilization, including extensive foundation replacement.

Archaeological Investigations

No previous archaeological investigations had been conducted on this site. In 1984, the Archaeology Section of KNHS was responsible for salvaging those heritage resources threatened by rehabilitation and stabilization activity, and retrieving structural and landscape data in support of development.

In this regard, the project engineer identified these issues for investigation:

i) location of any remains or indications of the western flowerbeds and any other landscaping features;
ii) location of the historic fence to the south and east of the structure, with special attention to the spacing between major support posts and the placement of gates and associated boardwalks (especially along the east);
iii) confirmation of the original east doorway location for both the old porch and kitchen;
iv) confirmation of the exact configuration of the original north shed, including the location of the exterior door, whether on the north or east wall, and any associatd boardwalks or access features;
v) location of previously unknown outbuildings, primarily between the main building and the adjacent Elijah B. Shaw warehouse to the west; and,
vi) identification of any original foundations underneath the building.

The Archaeology Section of KNHS proposed to address the following issues.

i) By excavating a series of intersecting north-south and east-west trenched in the suspected area of the flowerbeds (i.e., the southwest yard), evidence of this and other landscaping features may be observed in the resulting soil profiles. Work in other yard areas relating to different issues may also provide additional information.
ii) To locate the original fence and gate openings, it will be necessary to establish east and south property lines. Based on this, two short trenches will be excavated in the areas conforming to known and suspected original entrances to the building at the south and east elevations. Such placement is suggested by historic photographs (Fig. 2). If successful, the discovery of gate post remains and/or post moulds will then direct trenching towards the building to locate and document the boardwalk features. If unsuccessful, intervening yard areas will be excavated for such information.
iii) Excavations as described in point (ii) should address the issue of the original doorway for the east porch (i.e., boardwalk termination, step feature, etc). The location of the original kitchen doorway may be more difficult. Trenching across the original east wall of the kitchen will be done once the building is moved off its site.
iv) Investigations of the original north shed area will commence after the demolition of the extant structural components. Since this area will be most severely impacted by rehabilitation activity, it is proposed that this area and the adjacent west/rear yard area be as thoroughly investigated as possible (either by extensive trenching or alternate grid excavations). In that contemporary foundations appear somewhat superficial and that part of the historic site has been encapsulated by the extant furnace room, this area may prove to be rewarding in terms of its archaeological record.

v) If time permits, random test units may be opened in other yard areas in search of outbuildings and other landscape information.
vi) investigations in points (iii) and (iv) should be able to identify whether or not the foundations under the original structure are indeed original.

The sequence of proposed archaeological investigations at this site reflect the complementary scheduling of archaeology and rehabilitation. While the building was being prepared for moving, archaeological investigations were conducted on the adjacent exterior areas. Once the building was moved, the excavations advanced to previously inaccessible "interior" areas.

A total of 32 one-square-metre units were excavated around five areas of the Customs House (Fig. 4). Six units in the southeast corner were excavated to identify the cornerpost and north and west fence lines. Six units along the east side were dug for evidence of a gate in that portion of the fence. In the northwest yard area, seven exploratory units were excavated. In the garden in the southwest, six units were employed to gather evidence of horticultural activity. Seven units were excavated on the south or front side in search of the original gate posts and fence line (Naughten 1984).

Area 1 - Southeast Corner

The southeast corner consisted of units 1Y916G01, 1Y916G02, 1Y916G03, 1Y916G04, 1Y16G10 and 1Y916G11. The primary purpose was to search for the historic fence line on the east side, the cornerpost and the support post spacing. Care was also taken to note potential north-south boardwalk features of 6th Avenue along the east side of the Customs House.

Stratigraphy

The west wall of 1Y916G04 consisted of a thick vegetation mat (with a maximum thickness of 7 cm) covering a dark, heavy silt and a humus mixture up to 21 cm thick. Thin humus lenses, composed of pine needle layers approximately 1.0 cm thick, were present toward the base of this layer. Beneath this was a lighter coloured layer of silt. The west walls of 1Y916G04 and 1Y916G02 had the most distinctive layering, possibly confirming the historic flowerbeds.

Features

Features were only located in 1Y916G04 and 1Y916G11. Unit 1Y916G11 had a posthole at a depth of 33.5 cm. This cornerpost measured 10 cm by 10 cm and was located 17 cm south and 17 cm east of the property pin.

Unit 1Y916G04 contained a fence post 10 cm square in the southwest corner, just east of the property line. Spacing on centres from post to posthole was 230 cm. This conforms to the historic photos (Fig. 3).

Along the west edge of 1Y916G03 was a north-south oriented, sawn support member for the boardwalk. This indicated that the eastern edge of the boardwalk was prior to the contemporary walk above it. However, such a boardwalk is not evident in the historic photos, and as it lies directly beneath the contemporary walk it is doubtful this second boardwalk is historic. In addition, its orientation to the south matched with an opening in the modern wire fence. It probably dated to the 1930s.

Drawing: 1Y-84-12-D23, D24, D28
Photos B & W: 1Y-1928M, 1934M, 1937M, 1939M
colour: 1Y-1642T, 1649T, 1652T, 1654T

Area 2 - East Side

Explorations around the east side included 1Y916G14, 1Y916G15, 1Y916G16, 1Y916G17 and 1Y916G23. The purpose was to look for boardwalk remains in the northeast yard area and along the eastern property line with the emphasis on fencing, spacings and gate remains.

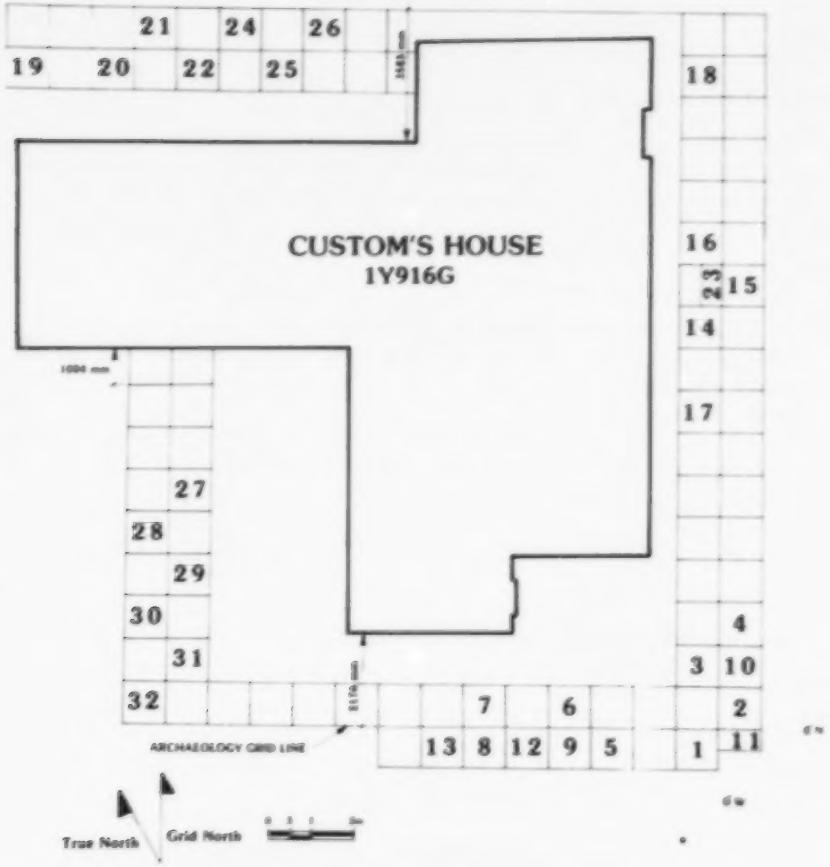

Fig. 4. Excavation site map (1Y-84-12P-D23).

Stratigraphy

Unit 1Y916G14 revealed soil strata dipping to the west. A 5 cm sod layer lay over a 27 cm thick layer of mixed clay, humus and stones/gravel. Beneath was a white channel gravel layer 9 cm thick in the east, and 16 cm thick in the western part of the unit. Below this point was a complex of humic clays with a very high water content at low temperature. The profile was interpreted as evidence of prior construction and an attempt to secure the foundation on poor organic/bog material.

Features

In 1Y916G15, four or five boards running horizontally east-west and lying flush to one another were found (Fig. 5). They measured 15 cm wide by 2 cm thick and extended 61 cm across the unit. A joist lying on its edge ran north-south. It measured 5 cm thick and acted as a support. The feature is believed to be the original 6th Avenue boardwarlk.

In 1Y916G16 a fence post was located west of the property line. Also present was a utility pipe running east-west with an external diameter of 21 cm. This was interpreted as the kitchen water supply line.

Drawing: 1Y-84-12P-D23, D24, D25, D30
Photos B & W: 1Y-1936M, 1943M to 1946M, 1954M, 1970M
Colour: 1Y-1651T, 1659T to 1662T, 1672T, 1688T

Area 2 Northeast Corner

The function of 1Y916G18 in the northeast corner was to locate the cornerpost of the fence lines.

Stratigraphy

A large tree in the immediate vicinity meant that the unit was crisscrossed with roots and filled with organics and leaf mould, thus obliterating the old soil horizons.

Features

At 20 cm below surface two flat flagstones were encountered (Fig. 6). They formed part of a contemporary walk to the northernmost backdoor of the kitchen. A scatter of small board pieces were distorted and displaced by the many tree roots.

A 12 cm square post was found in the southeast corner of the unit. It measured 3.92 m from the fence post in 1Y916G16, much greater than the usual 2.44 m spacing. This leaves an additional 1.48 m opening, possibly enough room for a gate.

Drawing: 1Y-84-12P-D23, D26
Photos B & W: 1Y-1938M, 1953M to 1956M
Colour: 1Y-1653T, 1672T to 1674T

Area 3 - Northwest Yard Area

Excavations in this area included units 1Y916G19, 1Y916G20, 1Y916G21, 1Y916G22, 1Y916G24 and 1Y916G25 and 1Y916G26. These units were opened to determine the purpose of the back porch area and to search for features at the rear (north side) of the Customs House. The building had two recent additions at the rear that were removed in 1984, but unfortunately there are no photos of the rear view.

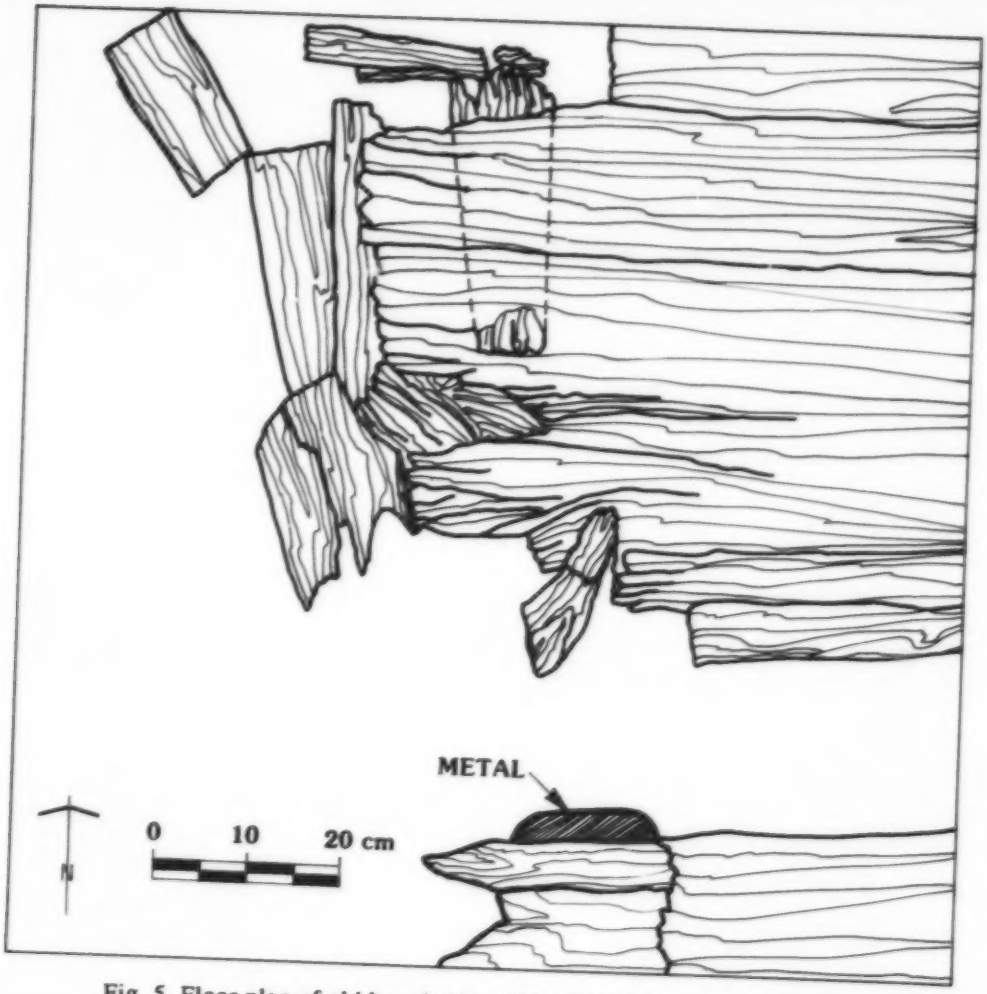

Fig. 5. Floor plan of old boardwalk, 1Y916G1505 (1Y-84-12P-D25).

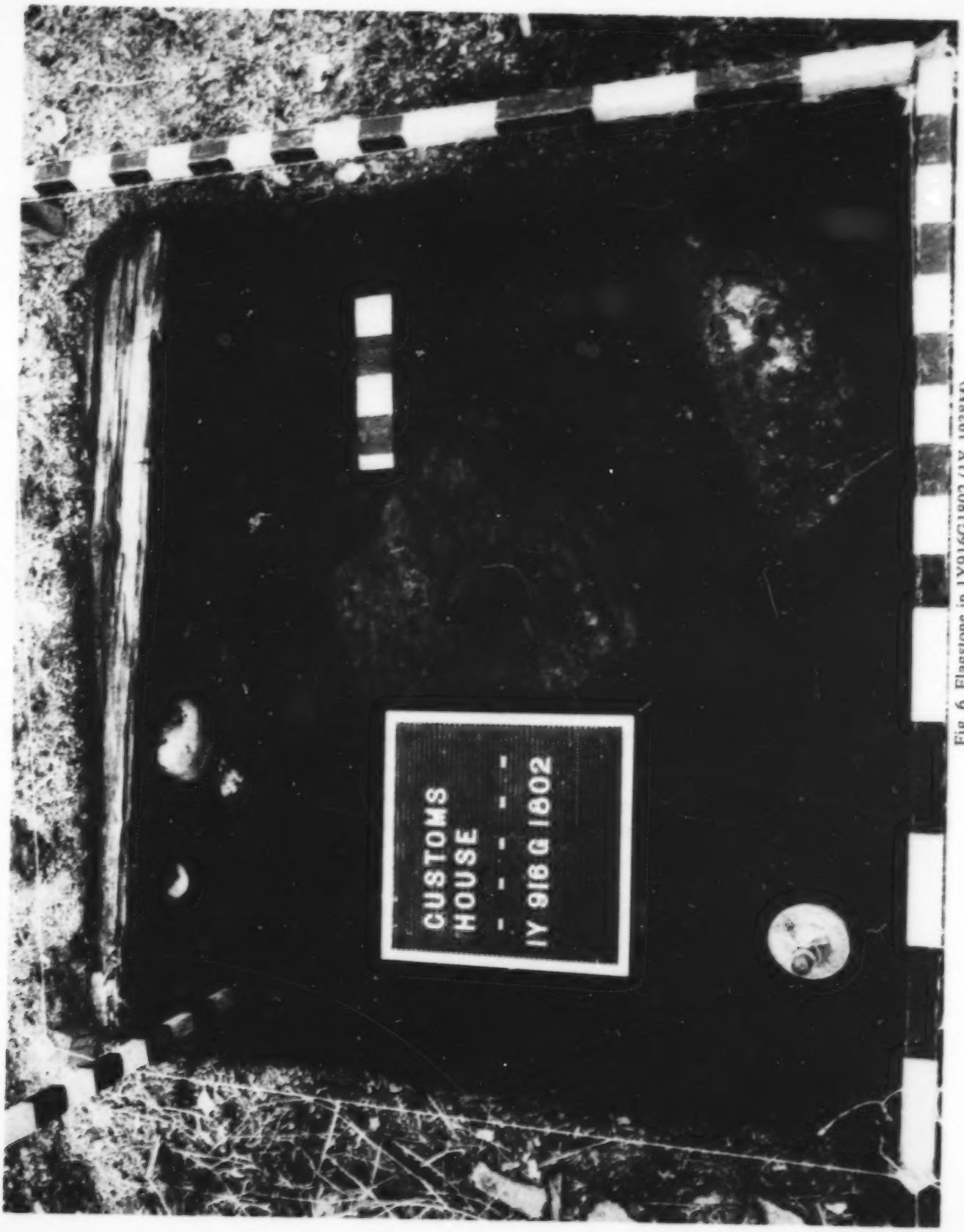

Fig. 6. Flagstone in 1Y916G1802 (1Y-1938M).

Stratigraphy

A sandy silt predominated. A gravel intrusion was present from the driveway to the north. At about 20 cm below surface was a layer of black humus with a very high moisture content. Much burn material was encountered in 1Y916G25 as was a cinder lens which extended into 1Y916G22.

Features

Located in 1Y916G26 was a single plank (30.5 cm by 4.5 cm) running north-south and a copper pipe reminiscent of a propane line. Both were considered modern.

Across the west wall of 1Y916G24 was a north-south plank measuring 23.5 cm by 4.5 cm, similar to that in 1Y916G21, 1Y916G22 and 1Y916G26. Below was a wood feature composed of components oriented east-west along the north wall and extending 35 cm southward. Four separate courses of boards were visible. They were badly decomposed and only one board could be measured to a width of 10 cm. The nailing pattern suggests studs or joists beneath. The boards had been painted dark forest-green at one time. The feature was suggestive of a collapsed wall. In the centre of the unit was a 4.2 cm diameter pole; to the south were a number of board fragments. The fragments suggest the feature may have once extended across the unit.

In 1Y916G22 two east-west planks were present. The eastern plank was 2 cm thick and the western plank was 1.5 cm thick. These conformed to the same depth below surface as the plank in 1Y916G24; i.e., at the same base of the sandy silt and the top of the cinder burns.

Unit 1Y916G21 was the western limit of the burned area and cinder lens, while 1Y916G26 was the eastern limit. In 1Y916G21 rich thick black organics were found beneath the cinders, containing numerous bones and artifacts which was strongly suggestive of a refuse midden. Once again a board 2 cm thick extended westward into the unit at the same level as those boards mentioned above. At the junction between the cinders and organic materials, a large section of chicken wire was embedded in the south and west walls. In the middle of the east wall was a substantial but short round log, and upright post measuring 31 cm in diameter by 30 cm deep. Its base was in the organics while the cinder lens surrounded and covered the top of the post.

Unit 1Y916G20 was bisected by a badly deteriorated sill from the northwest corner annex. Oriented east-west it measured approximately 10.5 cm square. Scattered beneath the ill were a large number of board scraps, many of which were triangular in shape. These covered the central area of the unit. Beneath these board scraps was a north-south utility pipe with a 5.9 cm external diameter wrapped in white paper, presumably as an insulating medium. Along the east and south walls beneath the utility pipe were a number of squared timbers. They formed a box joint in the southeast corner; that is, the squared timbers lapped over one another to form a corner. The member embedded in the south wall measured 8 cm square and seemed to have been cut away to accommodate the pipe. Members in the east wall appeared to be four courses deep, the bottom member being a half log section measuring 22 cm in diameter. Above it was a round log 11.5 cm in diameter and two squared upper members 8 cm wide. In the southeast corner was the deteriorated remains of a vertical piece of wood standing on the half log section and nailed into the east wall members.

Framed by these south and east members was a floor. The floorboards ran north-south and averaged 21 cm wide. A line of nails indicated a joist beneath, some 30 cm in from the south wall members, possibly a joist spacing.

At the base of level 1 of 1Y916G19, another flat flagstone was found in the northwest corner. The east-west running sill from 1Y916G20 reappeared here and extended across the entire length of the unit. However, in 1Y916G19 it was a dressed log measuring 22 cm in diameter. Beneath were an unknown number of floorboards, 20 cm by 2 cm, lying on top of east-west running boards. These latter boards also measured 20 cm by 2 cm, were lying flat and spaces 57 cm apart. This complex was interpreted as the floor of a building of an earlier date than the northwest annex. It extended 3 m to the west and an unknown distance to the north. It is possible that it served as a storage shed or even a chicken coop or animal pen. If the latter were the case it is possible that the cinders were purposefully laid down to provide a clean ground surface adjacent to the pen.

The cinder layer was visible in the builders' trench for the length of the west wall of the main building. Therefore it is plausible that an extensive fire occurred on or adjacent to the site. One-time resident Sam McCormick operated a lumberyard to the north of the house (Waiser: pers. com.) and there may have been a fire there. The burnt log addition to the main building measured 6.3 m in length and this matches perfectly with the length of the depression from the isolated post in the builder's trench to the east wall of the neighbouring warehouse. Thus, after a fire the burnt log shell may simply have been moved a few metres to its present location and not brought in from elsewhere.

Drawing: 1Y-84-12P-D23, D29, D31, D32, D33, D35
Photos B & W: 1Y-1957M to 1967M, 1969M
Colour: 1Y-1675T to 1685T, 1687T

Area 4 - Southwest Garden Area

Units 1Y916G27, 1Y916G28, 1Y916G29, 1Y916G30, 1Y916G31 and 1Y916G32 were excavated for the purpose of confirming the presence and detremining the location of the ornamental gardens.

Stratigraphy

Beneath the dense sod layer was a thick (30 cm average) dark greyish-brown sandy silt with some clay. Five centimetre thick lenses of yellowish-brown sand were also present. At about 40 cm below surface, a fairly horizontal layer of white channel gravel could be easily picked out, ranging in thickness from a very narrow band to 14 cm. Beneath this was another layer of dark greyish-brown sandy silt with clay, but throughout this layer was some iron staining. This layer graduated downward by way of thin alternating lenses to dark humus. The transition was 6 cm thick. The dark humus was up to 8 cm thick and from there layers fell noticeably northward toward the building. Beneath was another silt-clay composition but this was stained and matted by the humus. This layer was up to 20 cm thick at the south end of the excavations but dipped, thickened and became interspersed with the humus layer towards the north. At approximately one metre below surface the material was consistently humic.

Evidence for the former gardens might be the distinct lack of humic material in the upper layers of the profile, whereas deeper in the profile organics were present in all layers. The slope of the deep organic layers was downward in the northern part of the area, implying a mounded feature as seen in the historic photographs (Figs. 2 and 3). In addition, no permafrost was encountered in the soil to a depth of more than two metres. However, this evidence is by no means conclusive. There are still many questions which need to be answered. For instance, if the upper portion of the profile is interpreted as fill material, how do we account for the thin layer of gravel? Why is there not a matching slope of organic layers to the south? Where are the large rocks used to form the flowerbed mounds? How extensive do permafrost depths vary in this part of town?

Features

No features were exposed. The evidence is considered inconclusive.

Drawing: 1Y-84-12P-D23, D36
Photos B & W: 1Y-1974M to 1979M
Colour: 1Y-1691T to 1696T

Areas 5 - South Side

Units 1Y916G05, 1Y916G06, 1Y916G07, 1Y916G08, 1Y916G09, 1Y916G12 and 1Y916G13 were excavated to find evidence of the east-west fence line and gate along the southern property line, and the earliest remains of the front entrance boardwalk.

Stratigraphy

A homogeneous silty clay was exposed. Gravel intruded from the south to the limit of the post in 1Y916G05.

Features

Nothing was encountered in 1Y916G06. A post measuring 9 cm square was found in 1Y916G05 about 2.63 m west of the southeast cornerpost and 0.36 m south of the property line.

Unit 1Y916G09 encountered boardwalk remains (Fig. 8) comprised of three plank sections. The top piece was a 2" x 4" fragment measuring 5.3 cm thick by 9 cm wide, lying on its edge and toed into the second member beneath it. The second member measured 6.5 cm thick by 9.5 wide and 42.7 cm long. It was oriented north-south, lying on its edge with its south end butted against the south wall of the unit. Both members rested directly on top of the bottom section; a north-south oriented, 4 cm thick by 20 cm wide by 49 cm long plank section. It also butted against the south wall of the unit. The entire feature sloped downward to the south. It is possible that the feature represents cribbing of the earlier Princess Street boardwalk. The north edge of the feature aligned with the southern edge of the post, which it should if it were a municipal boardwalk skirting close to a residential fence. The actual boards for such a boardwalk would run north-south.

Unit 1Y916G12 encountered a utility pipe at 50 cm below surface, oriented north-south and sloping downward to the south with an 11.4 cm interior diameter. It ran to the southeast corner of the building's enclosed front porch where an elbow joint caused the pipe to angle straight upward. Along the west wall of this unit and intruding from 1Y916G08 were a variety of horizontal members, most running east-west. While most were board fragments of varying dimensions, one was a log section measuring 12.2 cm in diameter. They apparently constitute blocking for the contemporary north-south boardwalk that runs from the present Princess Street boardwalk to the front steps and door of the building.

Units 1Y916G07 and 1Y916G08 were excavated beneath the contemporary boardwalk. Upon removal of the boardwalk two visible joists were in a very bad state of deterioration (especially the western member). Typical 2" x 6" joists, they measured 4.5 cm thick by 13.7 cm wide and extended beyond the limit of excavation and beneath the present structure. However, they do not constitute the historic boardwalk seen in the historic photographs (Figs. 2 and 3) for two reasons. First, below the joists a number of east-west horizontal blocks, plank sections and board sections appeared as cribbing and supports. Beneath at least two of these, boards associated with an earlier walk were visible. The boards were horizontal and ran east-west, conforming to the width and placement of he boardwalk above. The boards were highly fragmented but appeared to have originally measured 20 cm wide by 2 cm thick. Beside these boards was a member 14 cm wide by 4 cm thick by 1.0 m long. Because of its thickness and proximity to the steps, it is possible the member constitutes the north limit of the boardwalk. Second, in 1Y916G08 directly below the joists were two crushed uprights. They were in line (east/west) with the post in 1Y916G05 and posthole in 1Y916G11. They measured approximately 15 cm square and were spaced 88 cm on centres. It is suggested that the uprights are the remains of the original gate posts of the south fence line.

It appears that the contemporary boardwalk, though somewhat wider, was installed in exactly the same location as the earlier boardwalks and the original and modern boardwalk joists rest directly on top of the gate post remains.

Drawing: 1Y-84-12P-D23, D24
Photos B & W: 1Y-1931M to 1933M, 1935M, 1950M to 1952M
Colour: 1Y-1646T to 1648T, 1650T, 1666T to 1770T

Artifacts

A large number of window glass sherds were found throughout the excavations but no discernible concentrations were present. A few sherds of pressed glass tableware tumblers and glasses were also found. Ceramic fragments were primarily earthenwares. The porcelain sherds were plain and not marked with a maker's name. Metal artifacts consisted of items normal to a residential site, and personal items included clothing hooks, a pouch, bobby pins, and hand tools such as axes. Metal containers were few, but one label was of the Hochin Mfg. Co., New York, and there was a metal box for matches. Miscellaneous items were comprised of bones, a phonograph record fragment, a crayon and a small rubber ball.

Fig. 7. Overview of 1Y916G19 to 1Y916G21 (1Y-1969M).

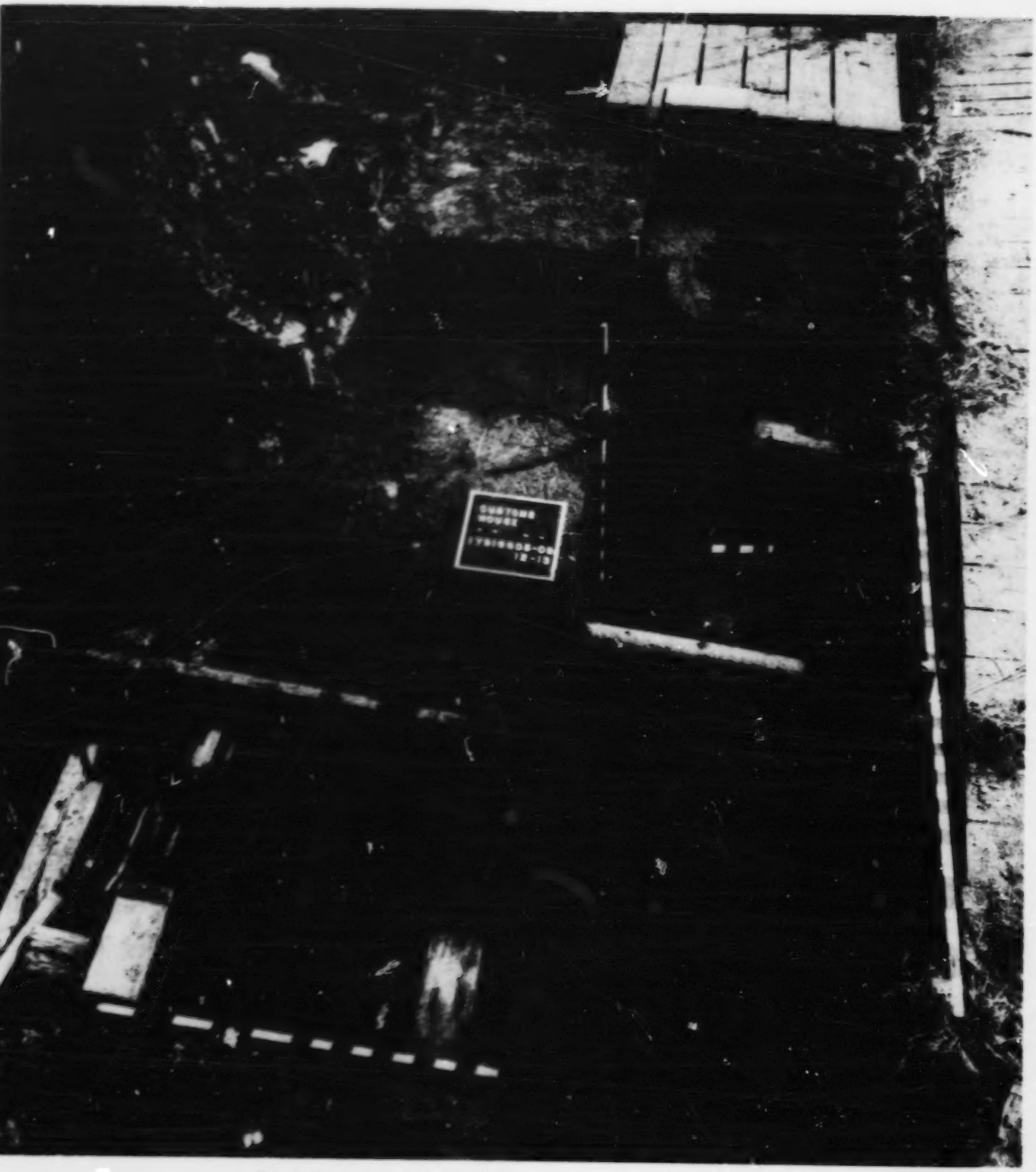

Fig. 8. Overview of excavations on the north side (1Y-1949).

Summary

Several interesting findings came from the 1984 excavations. The contemporary boardwalk overlay an older boardwalk at the front entrance to the house, but beneath that evidence was found for an even earlier boardwalk. Two posts were crushed by the weight of the overlying walkways and these are believed to be the original gate posts. Cribbing and blocking remains of the original Princess Street boardwalk were discovered, oriented more in line with the lot pin than was the present-day boardwalk. It also appeared that the boardwalk ran right along the outside of the fence. A post mould measuring 10 cm square was found at the southeast corner fence post. It was 17 cm south and 6 cm east of the lot pin to the centre of the posthole. A 9 cm square post was found 2.63 m on centres west of the cornerpost and 0.36 m south of the property line. On the east side a post 10 cm square was found 2.4 m on centres from the cornerpost. Both posts lined up perfectly 6 cm east of the property line.

Midway along the east side, some evidence of the original 6th Avenue boardwalk was found. It was constructed from a 2" x 4" (5 cm by 10 cm) stringer and 15 cm by 2 cm boards. These remains were covered by a thick gravel lens, likely spillage from the road. Though one fence post, a 4" x 4" (10 cm by 10 cm), was discovered approximately 11 m north of the southeast corner lot pin, no confirmation of a gate was possible in this area.

In the northeast corner of the lot, a series of flat stones oriented northeast to southwest were found. These were very reminiscent of a flagstone walkway and likely led to the contemporary backdoor. On the south side of these stones was another 4" x 4" (10 cm by 10 cm) fence post, some 3.92 m on centres north of the last post. Also there was a 2" x 4" (5 cm by 10 cm) in association, which may have acted as a base plate for the fence.

In the backyard area to the northwest of the house, numerous bones, artifacts and cinders were encountered, strongly suggestive of a midden. There was extensive evidence of an earlier structure in the area, measuring at least 3 m east-west. It may have been a storage shed or, because of the chicken wire present, a chicken coop.

Although no excavations were carried out on the west side of the house, an interesting depression was noted. It had the same dimensions as the burned/charred addition on the west side of the house. It may represent Sam McCormick's lumberyard which burned. This building was damaged but later moved over a few feet to become an addition to the house.

An alternating grid trench was excavated in the garden area from the street toward the house. Though the units were dug to more than 1.0 m in depth, no conclusive evidence of ornamental gardens could be found.

References Cited

Naughten, Thomas M.
1984
"Customs House: Landscape Features." Manuscript on file, Klondike National Historic Sites, Canadian Parks Service, Dawson.

Semanyk, Nick
1983
"Customs House: Preliminary Report." Manuscript on file, Klondike National Historic Sites, Canadian Parks Services, Dawson.

Waiser, W.A.
1984
"The McCormick Place: Staff Housing for Klondike National Historic Sites." *Research Bulletin*, No. 226. Parks Canada, Ottawa.

R61-9/279-E
ISSN: 0228-1228
Published by authority of the
Minister of the Environment
Minister of Supply and
Services Canada 1990

Canada

BULLETIN DE RECHERCHES

N° 279

Mars 1990

Rapport sur les fouilles archéologiques effectuées durant la saison 1984 au bureau de douane dans les lieux historiques nationaux du Klondike, Dawson, Yukon

Thomas M. Naughten

Services d'archéologie, région des Prairies et du Nord, Dawson

Historique

À l'origine un bungalow de trois pièces, cette structure située à l'angle nord-ouest de la rue Princess et de la 6e avenue (lot 20, flot U, propriété Ladue) a été construite en 1902 (figure 1). Elle a été utilisée à des fins d'habitation tout au long de son histoire et elle a subi plusieurs modifications au cours des huit dernières décennies (Waiser 1984). Construite pour un dentiste américain, John Brown, et pour son frère, la maison comprenait une véranda ouverte de style ornementé du côté sud-ouest de l'élévation sud (figure 2). L'entrée principale était située sur cette véranda. Un simple porche ouvert sans garde-fou a été découvert du côté nord-est de l'élévation est et il semble qu'une remise fermée se trouvait sur l'élévation nord. Il se peut que des portes aient été associées à ces deux éléments structurels (Semanyk 1983). Des vestiges matériels laissent croire que la cuisine/zone des repas occupait la moitié nord de la maison et qu'une porte la reliait à la remise nord, qui servait probablement de chambre froide. Une chambre se trouvait au sud-est, un salon au sud-ouest. Une clôture en piquets limitait la propriété au sud et à l'est.

J.R. Grey de la Dawson Hardware Company se porta acquéreur de la maison en 1904, puis la revendit à Elizabeth Wilson du Telephone Syndicate en 1907. Mme Wilson fit murer le porche est, peut-être pour agrandir la cuisine, et c'est à elle qu'on doit les élégantes plates-bandes de fleurs qui garnissaient le côté ouest du lot (figure 3). En 1923, Elizabeth Wilson vendit la propriété à Samuel McCormick de l'écurie Greenfield and Pickering. McCormick annexa une structure en rondins de grande taille, endommagée par le feu, au côté ouest de la maison en 1931. En 1940, la propriété devint la résidence d'un camionneur, Thomas R. Campbell, et de sa famille.

C'est à cette époque que la maison subit le plus de rénovations. Du côté nord, la remise fut remplacée par une rallonge de deux pièces, l'une destinée à recevoir la chaudière, l'autre à servir d'entrepôt. Une remise fermée avec porte et fenêtres fut ajoutée du côté nord de la structure

Environnement Canada — Service des parcs

Environment Canada — Parks Service

This publication is available in English.

Figure 1. Emplacement du bureau de douane à Dawson.

Figure 2. Quartier résidentiel, Dawson, v. 1900-1905. (Titre inexact; la photo n'a pas été prise dans les années 1900-1905.) *Archives nationales du Canada/PA-13285.*

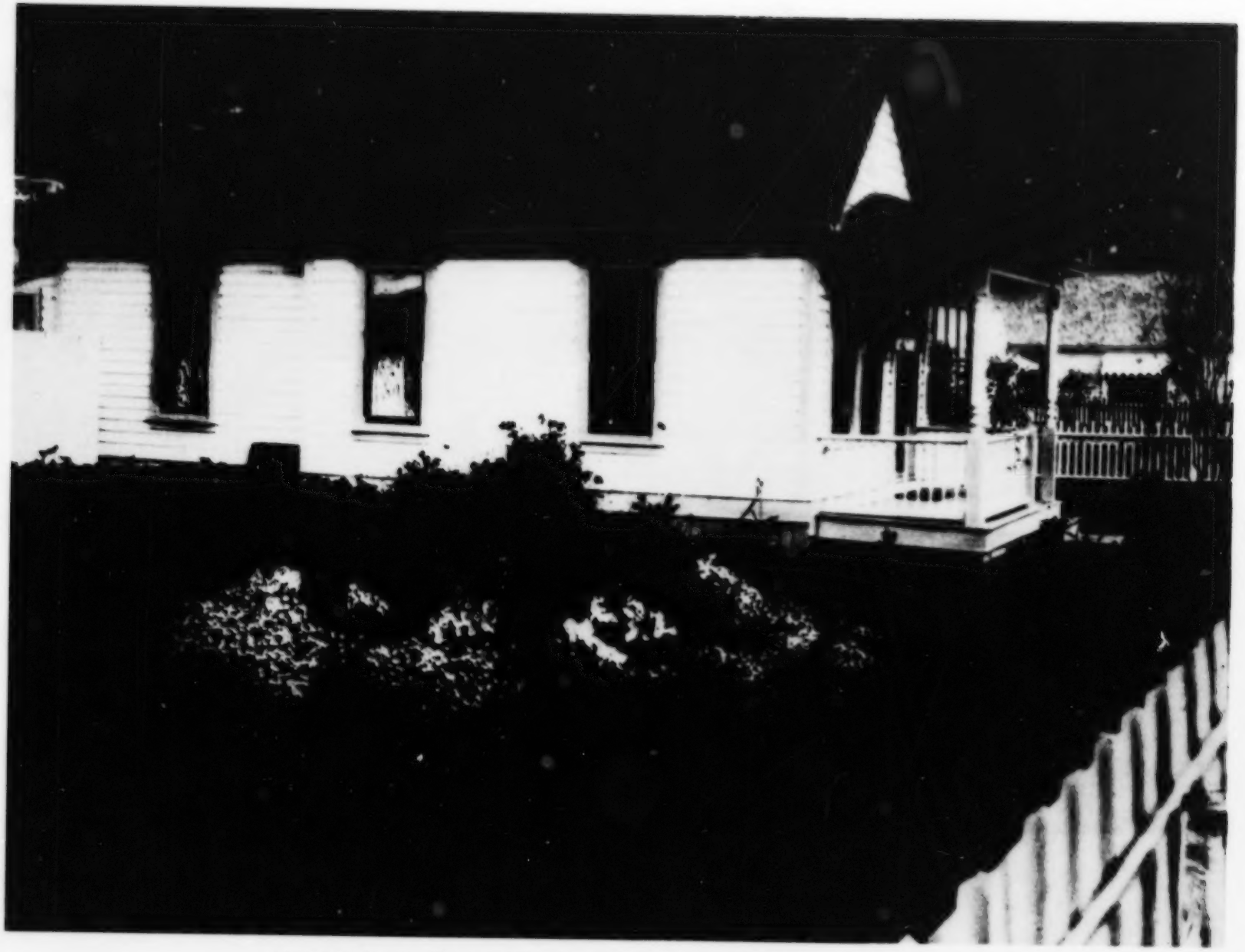

Figure 3. Dawson, 8e avenue. (La photo représente en fait l'angle de la 6e avenue et de la rue Princess.) *Archives du Yukon, Collection Martha Black.*

endommagée par le feu. De nouvelles boîtes de sciures de bois furent placées autour de la rallonge. La porte sud donnant sur la véranda continua de servir d'entrée principale et la véranda fut fermée par des fenêtres garnies de moustiquaires. Une nouvelle entrée fut aménagée à l'arrière du côté est de la nouvelle salle de la chaudière. D'autres modifications furent également apportées à la disposition des pièces, aux solives et à la ligne du toit (voir les figures 2 et 5, et Semanyk 1983 pour plus de détails).

En 1948, le douanier de Dawson, N.C. Williams, acheta la propriété. Dans les années 1950, la véranda fut entièrement fermée et agrandie. Williams dut partir en 1953 lorsque la capitale territoriale fut déménagée de Dawson à Whitehorse. Le gouvernement fédéral se porta alors acquéreur de la maison pour y loger l'agent de douane local.

En 1978, le bâtiment fut transféré du ministère du Revenu au ministère des Affaires indiennes et du Nord, Parcs Canada.

Le bâtiment a depuis été réhabilité pour servir de logement aux employés des lieux historiques nationaux du Klondike. Cette rénovation a exigé la restauration de la bâtisse et du terrain alentour pour leur redonner l'aspect qu'ils avaient dans les années 1930, ainsi que la démolition et la reconstruction des éléments structurels non historiques et la stabilisation des structures, notamment par le remplacement d'une bonne partie des fondations.

Fouilles archéologiques

Il n'y avait encore jamais eu de fouilles archéologiques à cet endroit. En 1984, la Section d'archéologie des LHNK s'est occupée de récupérer les biens du patrimoine menacés par les travaux de rénovation et de stabilisation, et de recueillir des données sur les structures et les alentours à des fins d'aménagement.

À cet égard, le responsable du projet a demandé que des fouilles soient effectuées aux fins suivantes:

i) déterminer l'emplacement de tout vestige ou indice lié aux plates-bandes de fleurs du côté ouest ou à tout autre élément paysager;
ii) déterminer l'emplacement de la clôture historique au sud et à l'est de la structure, et tout particulièrement l'intervalle entre les montants principaux et l'emplacement des barrières et trottoirs connexes (surtout à l'est);
iii) confirmer l'emplacement des portes est originales du vieux porche et de la cuisine;
iv) confirmer la configuration exacte de la remise nord originale, y compris l'emplacement de la porte extérieure sur le mur nord ou est, et de tout trottoir ou élément d'accès connexe;
v) confirmer l'emplacement de tout bâtiment extérieur, surtout entre le bâtiment principal et l'entrepôt d'Elijah B. Shaw à l'ouest; et
vi) identifier toute fondation originale sous le bâtiment.

La section d'archéologie des LHNK se proposait d'effectuer les travaux suivants:

i) Creuser une série de tranchées entrecroisées du nord au sud et d'est en ouest dans la zone présumée des plates-bandes (c'est-à-dire dans la partie sud-ouest de la cour) pour trouver des vestiges de ces plates-bandes et d'autres éléments paysagers dans les profils de sol mis au jour. Profiter également des travaux menés dans d'autres parties de la cour pour obtenir des renseignements additionnels.
ii) Pour trouver l'emplacement de la clôture et des barrières originales, déterminer les limites est et sud de la propriété et, à partir de là, creuser deux courtes tranchées dans les zones correspondant aux entrées originales connues et présumées du bâtiment sur les élévations sud et est. Cette disposition a été suggérée par des photographies d'époque (figure 2). Advenant la découverte de vestiges des montants de barrières ou des trous de poteaux, diriger ensuite la tranchée vers le bâtiment pour trouver des vestiges du trottoir et les noter dans

les documents pertinents. Si aucun vestige n'est découvert, creuser d'autres tranchées ailleurs dans la cour.

iii) Dans le cadre des travaux décrits au paragraphe ii), déterminer l'emplacement de la porte originale du porche est, ainsi que la fin du trottoir, l'escalier, etc. Pour déterminer l'emplacement de la porte originale de la cuisine, plus difficile à établir, creuser une tranchée à travers le mur est original de la cuisine après que le bâtiment aura été déménagé.

iv) Examiner la zone de la remise nord originale après la démolition des éléments structurels existants. Étant donné que cette zone sera la plus touchée par les activités de réhabilitation, procéder à un examen des plus approfondis, tout comme dans la cour arrière ouest adjacente (soit en creusant des tranchées, soit en creusant des trous en alternance à partir d'un système de quadrillage). De plus, comme les fondations contemporaines semblent assez superficielles et qu'une partie du lieu historique a été "encapsulé" à l'intérieur de l'actuelle salle de la chaudière, de nombreux vestiges archéologiques pourraient être découverts dans cette zone.

v) Si le temps le permet, effectuer des fouilles d'essai au hasard dans d'autres secteurs de la cour afin de trouver de l'information sur les annexes et d'autres éléments paysagers.

vi) Dans le cadre des fouilles proposées aux paragraphes iii) et iv), déterminer si les fondations qui se trouvent sous la structure originale sont vraiment d'origine.

L'ordre des travaux proposés tient compte des échéanciers des archéologues et des responsables de la rénovation. Pendant qu'on préparait le bâtiment pour son transport, des fouilles archéologiques ont été menées dans la zone extérieure adjacente. Une fois le bâtiment déménagé, les fouilles ont pu porter sur les zones "intérieures" jusque-là inaccessibles.

Au total, on a creusé 32 trous d'un mètre carré dans cinq zones à l'intérieur de la propriété (figure 4). Six trous ont été creusés dans le coin sud-est pour déterminer l'emplacement du piquet d'angle et des clôtures nord et ouest. Six ont été creusés du côté est dans le but de trouver des vestiges d'une barrière dans cette section de clôture. Dans la partie nord-ouest de la cour, sept trous ont été creusés à des fins d'exploration. Dans le jardin au sud-ouest, six trous ont été faits du côté sud ou avant de la propriété dans le but de trouver l'emplacement des montants de barrière originaux et de la clôture (Naughten 1984).

Zone 1 - Coin sud-est

Dans le coin sud-est, on a effectué des fouilles en 1Y916GO1, 1Y916GO2, 1Y916GO3, 1Y916GO4, 1Y916G10 et 1Y916G11. Le but principal des travaux était de trouver l'emplacement de la clôture historique à la limite est, le piquet d'angle et l'intervalle entre les montants. On a également pris soin de noter les vestiges possibles du trottoir nord-sud de la 6^{e} avenue le long de la limite est de la propriété.

Stratigraphie

La paroi ouest du trou 1Y916GO4 se composait d'un épais tapis végétal (d'une épaisseur maximale de 7 cm) couvrant un limon argileux foncé et un mélange d'humus jusqu'à 21 cm d'épaisseur. De minces lentilles d'humus composées de couches d'aiguilles de pin d'environ 1 cm d'épaisseur se trouvaient à la base de cette couche. Au-dessous se trouvait une couche de limon plus pâle. Les parois ouest des trous 1Y916GO4 et 1Y916GO2 présentaient la stratification la plus remarquable, ce qui pourrait confirmer l'emplacement des plates-bandes historiques.

Vestiges

On n'a trouvé des vestiges qu'en 1Y916GO4 et 1Y916G11. En 1Y916G11, il s'agissait d'un trou de piquet situé à une profondeur de 33,5 cm. Ce piquet d'angle mesurait 10 cm sur 10 cm et se trouvait à 17 cm au sud et à 17 cm à l'est de la borne de la propriété.

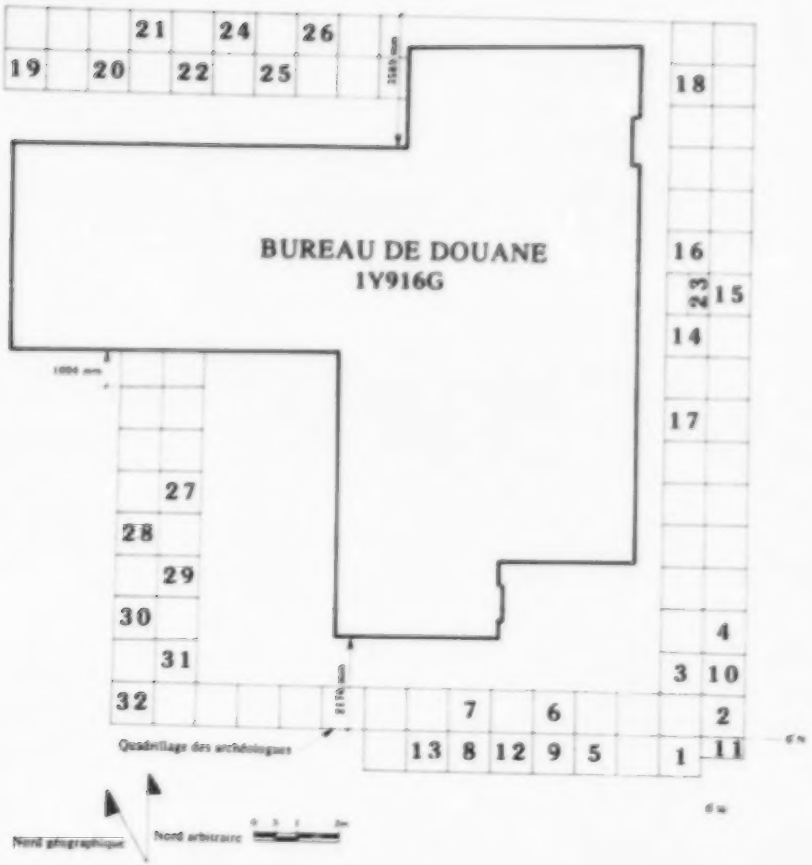

Figure 4. Carte des fouilles (1Y-84-12P-D23).

Le trou 1Y916GO4 contenait un poteau de clôture de 10 cm carrés dans le coin sud-ouest, juste à l'est de la limite de la propriété. L'espace de centre à centre entre le poteau et le trou était de 230 cm, ce qui correspond aux photographies historiques (figure 3).

Le long de la limite ouest du trou 1Y916GO3 se trouvait un support de trottoir scié disposé du nord au sud, ce qui indique que la limite est du trottoir est antérieure au trottoir contemporain au-dessus. Cependant, aucun trottoir du genre n'apparaît sur les photographies historiques et comme celui-ci se trouve directement sous le trottoir contemporain, il est douteux qu'il soit historique. De plus, son orientation nord-sud correspond à une ouverture dans la clôture de fil de fer moderne. Il daterait donc des années 1930.

Dessins: 1Y-84-12P-D23, D24, D28
Photos noir et blanc: 1Y-1928M, 1934M, 1937M, 1939M
Photos couleurs: 1Y-1642T, 1649T, 1652T, 1654T

Zone 2 - Est

À la limite est, on a effectué des fouilles en 1Y916G14, 1Y916G15, 1Y916G16, 1Y916G17 et 1Y916G23. Le but des travaux était de découvrir des vestiges du trottoir dans la partie nord-est de la cour et le long de la limite est de la propriété, afin de déterminer l'emplacement de la clôture, l'intervalle entre les poteaux et de trouver des restes de la barrière.

Stratigraphie

Dans le trou 1Y916G14, les strates étaient inclinées vers l'ouest. Une couche de gazon de 5 cm recouvrait une couche de glaise, d'humus et de pierres/graviers de 17 cm d'épaisseur. Au-dessous se trouvait une couche de gravier White Channel de 9 cm d'épaisseur du côté est du trou et de 16 cm d'épaisseur du côté ouest. Plus creux, il y avait un mélange de glaises humiques à forte teneur en eau à basse température. Étant donné ce profil, on croit qu'il y a eu une construction antérieure à cet endroit et qu'on a voulu y installer des fondations malgré le sol tourbeux/organique.

Vestiges

Dans le trou 1Y916G15, on a trouvé quatre ou cinq planches disposées horizontalement d'est en ouest et accolées les une; aux autres (figure 5). Elles mesurent 15 cm de largeur sur 2 cm d'épaisseur et dépassent de 61 cm dans le trou. Une solive est posée sur le côté du nord au sud. Elle mesure 5 cm d'épaisseur et sert de support. On croit que ces vestiges appartiennent au trottoir original de la 6e avenue.

Le trou 1Y916G16 contenait un poteau de clôture situé à l'ouest de la limite de la propriété, de même qu'une conduite de 21 cm de diamètre extérieur disposée d'est en ouest qui aurait amené l'eau jusqu'à la cuisine.

Dessins: 1Y-84-12P-D23, D24, D25, D30
Photos noir et blanc: 1Y-1936M, 1943M à 1946M, 1954M, 1970M
Photos en couleurs: 1Y-1651T, 1659T à 1662T, 1672T, 1688T

Zone 2 - Coin nord-est

Le trou 1Y916G18 a été creusé dans le coin nord-est dans le but de déterminer l'emplacement du piquet d'angle de la clôture.

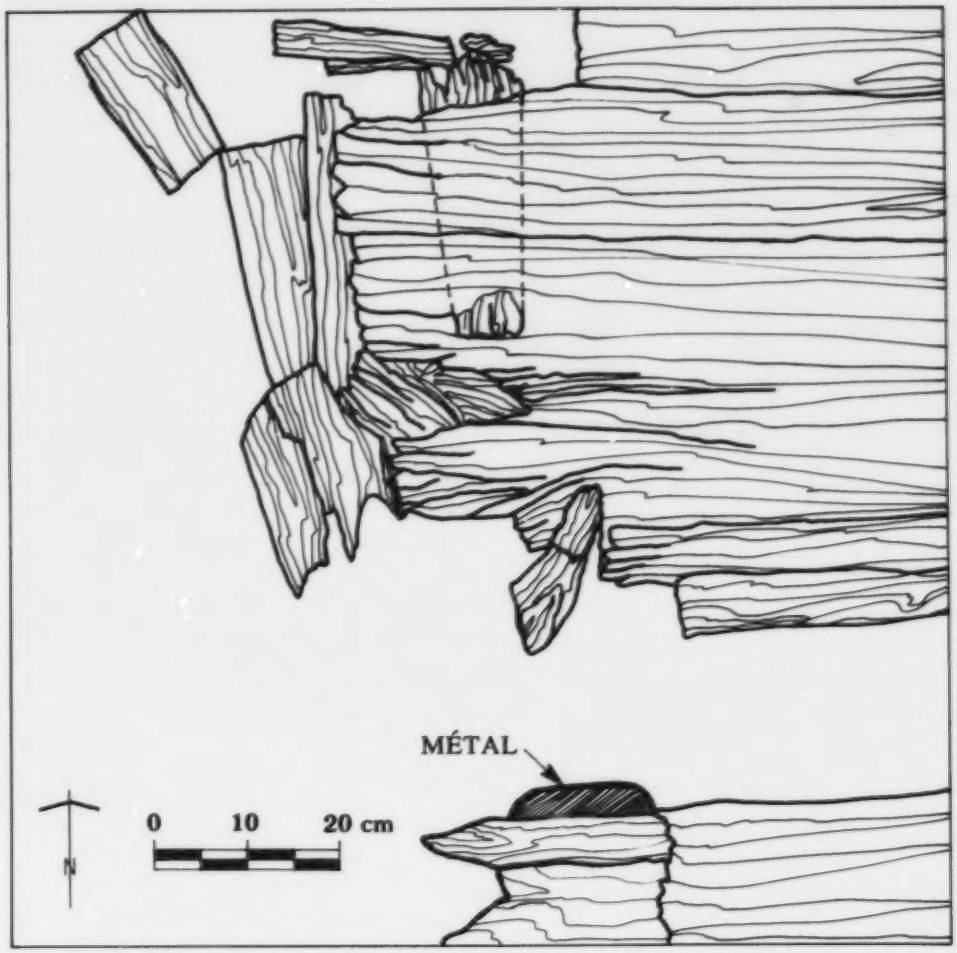

Figure 5. Plan du vieux trottoir de bois, 1Y916G1505 (1Y-84-12P-D25).

Stratigraphie

En raison du voisinage immédiat d'un gros arbre, le trou était rempli de racines, de matières organiques et de terreau de feuilles, ce qui oblitérait les horizons de sols anciens.

Vestiges

À 20 cm sous la surface se trouvaient deux dalles (figure 6) qui faisaient partie d'une allée contemporaine menant à la porte arrière de la cuisine la plus au nord. Des petits morceaux de planches avaient été tordus et déplacés par les racines.

Un poteau de 12 cm carrés a été trouvé dans le coin sud-est du trou, à 3,92 m du piquet en 1Y916G16, ce qui représente un intervalle de beaucoup supérieur aux 2,44 m habituels. L'espace supplémentaire de 1,48 m pourrait correspondre à une barrière.

Dessins: 1Y-84-12P-D23, D26
Photos noir et blanc: 1Y-1938M, 1953M à 1956M
Photos couleurs: 1Y-1653T, 1672T à 1674T

Zone 3 - Cour nord-ouest

Dans cette zone, on a effectué des fouilles en 1Y916G19, 1Y916G20, 1Y916G21, 1Y916G22, 1Y916G24, 1Y916G25 et 1Y916G26. Les travaux visaient à déterminer la raison d'être du porche arrière et à trouver des vestiges se rattachant à l'arrière (côté nord) de la maison. Deux annexes récentes à l'arrière de la maison ont été enlevées en 1984, mais il n'existe malheureusement aucune photographie de l'arrière.

Stratigraphie

Le limon sableux dominait. On a observé une intrusion de gravier de l'allée vers le nord. À 20 cm environ sous la surface se trouvait une couche d'humus noir dont le taux d'humidité était très élevé. Il y avait beaucoup de matériaux brûlés en 1Y916G25, de même qu'une lentille de cendre qui se prolongeait jusqu'en 1Y916G22.

Vestiges

En 1Y916G26 se trouvait une planche (20,5 cm sur 4,5 cm) disposée du nord au sud et un tuyau de cuivre rappelant une conduite d'alimentation au propane. Ces deux vestiges ont été jugés modernes.

Dans la paroi ouest du trou 1Y916G24 se trouvait une planche disposée du nord au sud et mesurant 23,5 cm sur 4,5 cm, soit de mêmes dimensions que les planches découvertes en 1Y916G21, 1Y916G22 et 1Y916G26. Au-dessous, il y avait un vestige en bois dont les composantes placées d'est en ouest longeaient la paroi nord et dépassaient de 35 cm vers le sud. Quatre planches distinctes étaient visibles. Elles étaient très décomposées et une seule a pu être mesurée en largeur (10 cm). La disposition des clous donne à penser qu'il y avait des montants ou des solives au-dessous. Les planches avaient été peintes en vert forêt foncé. Ces vestiges suggèrent un mur écroulé. Au centre du trou il y avait un poteau de 4,2 cm de diamètre et au sud plusieurs fragments de planches. Ces fragments laissent croire que le vestige se prolongeait au-delà des parois du trou.

En 1Y916G22 se trouvaient deux planches disposées d'est en ouest. La planche à l'est mesurait 2 cm d'épaisseur, celle à l'ouest 1,5 cm d'épaisseur. Toutes deux étaient à la même profon-

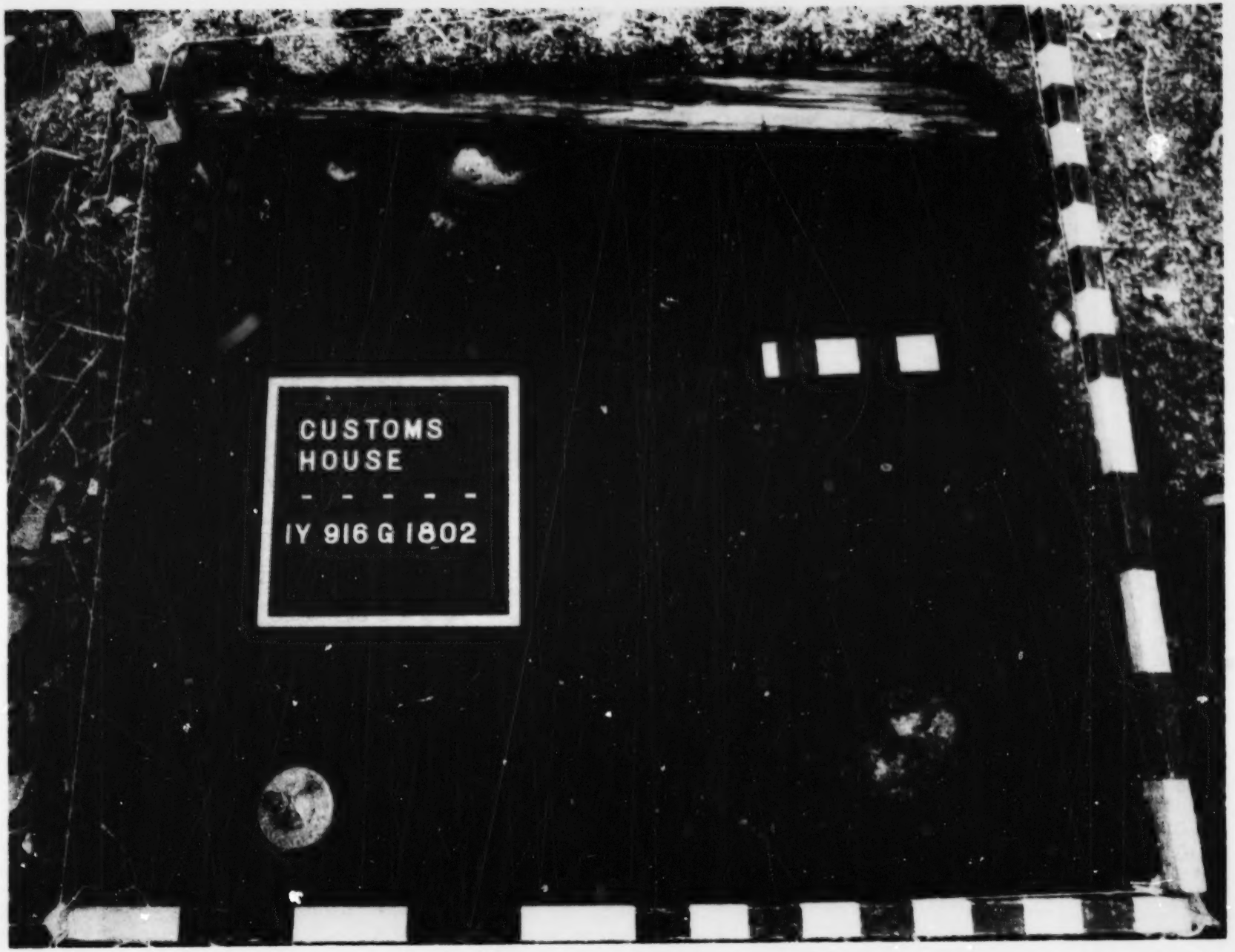

Figure 6. Dalles en 1Y916G1802 (1Y-1938M).

deur que la planche trouvée en 1Y916G24, c'est-à-dire entre la base du limon sableux et le dessus de la couche de cendres.

Le trou 1Y916G21 se trouvait à la limite ouest de la zone brûlée et des lentilles de cendre et le trou 1Y916G26 à la limite est. On a trouvé un riche matériau organique noir et épais sous les cendres en 1Y916G21 et les nombreux os et artefacts découverts suggèrent fortement la présence d'un dépotoir. Cette fois encore, une planche disposée d'est en ouest et mesurant 2 cm d'épaisseur a été trouvée dans le trou au même niveau que les planches mentionnées précédemment. À la jonction des cendres et des matériaux organiques, on a trouvé une grande section de broche à poulet dans les parois sud et ouest. Au milieu de la paroi est se trouvait un gros rondin court, un montant de 31 cm de diamètre sur 30 cm de longueur. La base de ce montant se trouvait dans le matériaux organique tandis que le reste était entouré et recouvert par les cendres.

Le trou 1Y916G20 était coupé par une pièce d'appui très détériorée appartenant à l'annexe du coin nord-ouest. Disposée d'est en ouest, elle mesurait environ 10,5 cm carrés. Sous cette pièce étaient dispersés de nombreux débris de planches dont beaucoup étaient de forme triangulaire. Ces débris couvraient le centre du trou. Au-dessous, un tuyau dirigé du nord au sud et mesurant 5,9 cm de diamètre extérieur était recouvert d'un papier blanc peut-être destiné à servir d'isolant. Le long des parois est et sud, au-dessous du tuyau, se trouvaient des poutres équarries formant un joint enclenché dans le coin sud (les poutres étaient placées les unes sur les autres de façon à former un coin). La poutre de la paroi sud mesurait 8 cm carrés et semblait avoir été coupée pour permettre l'installation du tuyau. Dans la paroi est, quatre poutres étaient empilées et celle du fond était un demi-rondin de 22 cm de diamètre. Au-dessus se trouvait un rondin de 11,5 cm de diamètre et deux poutres équarries de 8 cm de largeur. Dans le coin sud-est se trouvaient les vestiges détériorés d'une pièce de bois verticale posée sur le demi-rondin et clouée aux poutres de la paroi est.

Entre ces poutres au sud et à l'est se trouvait un plancher. Les planches de ce plancher étaient disposées du nord au sud et mesuraient 21 cm de largeur en moyenne. Une ligne de clous indiquait la présence de solives au-dessous, à 30 cm des poutres de la paroi sud. Ce qui pourrait représenter l'espace entre les solives.

À la base du niveau 1 du trou 1Y916G19 se trouvait une autre dalle plate, dans le coin nord-ouest. La pièce d'appui est-ouest découverte en 1Y916G20 était également présente ici sur toute la longueur du trou. Cependant, en 1Y916G19, il s'agissait de bois poli de 22 cm de diamètre. Au-dessous il y avait un nombre indéterminé de planches de plancher de 20 cm sur 2 cm, posées sur deux planches dirigées d'est en ouest. Ces dernières mesuraient également 20 cm sur 2 cm étaient à plat et espacées de 57 cm. On croit qu'il s'agit des vestiges du plancher d'un bâtiment antérieur à l'annexe nord-ouest. Il se prolongeait sur 3 m vers l'ouest et sur une distance indéterminée vers le nord. Il s'agissait peut-être d'une remise, d'un poulailler ou d'un enclos pour les animaux. S'il s'agissait d'un enclos, il est possible que les cendres aient été déposées volontairement à cet endroit pour dégager le sol aux alentours.

Une couche de cendres était visible dans la tranchée des constructeurs tout le long du mur ouest du bâtiment principal. Il est donc plausible qu'il y ait eu un grand feu sur les lieux ou à proximité. Un des habitants de la maison, Sam McCormick, exploitait un parc à bois au nord du bâtiment (Waiser: comm. pers.) et il se peut qu'il y ait eu un incendie à cet endroit. L'annexe en bois rond endommagée par le feu mesurait 6,3 m de longueur, ce qui correspond parfaitement avec la longueur de la dépression, du poteau trouvé dans la tranchée des constructeurs au mur est de l'entrepôt voisin. Par conséquent, après le feu, la cabane en rondins brûlée peut avoir été simplement déplacée de quelques mètres jusqu'à son emplacement actuel et non transportée d'un autre endroit.

Dessins: 1Y-84-12P-D23, D29, D31, D32, D33, D35
Photos noir et blanc: 1Y-1957M à 1967M, 1969M
Photos couleurs: 1Y-1675T à 1685T, 1687T

Zone 4 - Jardin sud-ouest

On a fait des fouilles en 1Y916G27, 1916G28, 1Y916G29, 1Y916G30, 1Y916G31, et 1Y916G32 dans le but de confirmer la présence de jardins ornementaux et d'en déterminer l'emplacement.

Stratigraphie

Sous la dense couche de gazon se trouvait un épais (30 cm en moyenne) limon sableux brun-gris foncé mêlé d'argile. Des lentilles de cinq centimètres d'épaisseur composées de sable brun-jaune étaient aussi présentes. À 40 cm environ sous la surface, une couche à peu près horizontale de gravier White Channel était visible. Très mince en certains endroits, cette couche atteignait 14 cm d'épaisseur à d'autres. Au-dessous, se trouvait une autre couche de limon sableux brun-gris foncé mêlé d'argile où il y avait cependant des traces de rouille. Sous cette couche il y avait une couche d'humus foncé et, entre les deux alternaient de minces lentilles formant une transition de 6 cm d'épaisseur. La couche d'humus atteignait jusqu'à 8 cm d'épaisseur et de là, les couches descendaient vers la maison, en direction nord. Au-dessous, une autre composition de limon et d'argile contenait de la rouille et de l'humus. Cette couche de 20 cm d'épaisseur à l'extrémité sud du trou plongeait, s'épaississait et se mêlait à la couche d'humus en direction nord. À un mètre environ sous la surface, le sol était entièrement composé de matière humique.

L'absence de matière humique dans les couches supérieures de ce profil pourrait indiquer la présence de jardins, puisque des matériaux organiques étaient présents dans toutes les couches inférieures. La pente descendante des couches organiques profondes dans la partie nord de la zone suggère une butte semblable à ce qu'illustrent les photographies d'époque (figures 2 et 3). De plus, on n'a trouvé aucune trace de pergélisol à plus de deux mètres de profondeur. Cependant, aucune conclusion n'est possible, car il y a encore trop de questions sans réponse. Par exemple, si la partie supérieure du profil consiste en remplissage, d'où vient la mince couche de gravier? Pourquoi les couches organiques au sud ne sont-elles pas aussi en pente? Où sont les grosses pierres utilisées pour former les buttes des plates-bandes? Dans quelles mesures la profondeur du pergélisol varie-t-elle dans cette partie de la ville?

Vestiges

Aucun vestige n'a été découvert. Aucune conclusion n'est possible.

Dessins: 1Y-84-12P-D23, D36
Photos noir et blanc: 1Y-1974M à 1979M
Photos couleurs: 1Y-1691T à 1696T

Zone 5 - Sud

On a effectué des fouilles en 1Y916G05, 1Y916G06, 1Y916G07, 1Y916G08, 1Y916G09, 1Y916G12 et 1Y916G13 pour trouver des vestiges de la clôture est-ouest et de la barrière longeant la ligne de propriété sud, ainsi que des vestiges du plus ancien trottoir de l'entrée avant.

Stratigraphie

Une argile limoneuse homogène a été mise au jour. On notait une intrusion de gravier du sud jusqu'à un poteau en 1Y916GO5.

Vestiges

Aucun vestige n'a été découvert en 1Y916G06. Un poteau de 9 cm carré a été trouvé en 1Y916G05 à 2,63 m environ à l'ouest du piquet d'angle sud-est et à 0,36 m au sud de la limite de la propriété. On avait fait une découverte semblable le long de la ligne de propriété est.

Dans le trou 1Y916G06, on a trouvé des vestiges d'un trottoir (figure 8), soit trois sections de planches. La pièce du haut était un fragment de 2 po sur 4 po mesurant 5,3 cm d'épaisseur et 9 cm de largeur qui reposait sur le côté et était cloué en diagonale à la planche au-dessous. Celle-ci mesurait 6,5 cm d'épaisseur sur 9,5 cm de largeur et 42,7 cm de longueur. Elle était disposée du nord au sud et reposait sur le côté. Son extrémité sud était contiguë à la paroi sud du trou. Les deux planches étaient posées directement sur la troisième orientée du nord au sud et mesurant 4 cm d'épaisseur sur 20 cm de longueur. Cette dernière était également contiguë à la paroi sud du trou. L'ensemble était incliné vers le bas en direction sud. Il s'agit peut-être de l'encoffrement du trottoir antérieur de la rue Princess. L'extrémité nord du vestige est alignée sur l'extrémité sud du poteau comme il convient à un trottoir municipal longeant une clôture. Les planches d'un tel trottoir seraient en outre disposées du nord au sud.

Dans le trou 1Y916G12, à 50 cm sous la surface du sol, on a trouvé un tuyau d'alimentation orienté du nord au sud et incliné vers le bas en direction sud. Le tuyau avait un diamètre intérieur de 11,4 cm et se rendait jusqu'au coin sud-est du porche avant où un coude le faisait monter. Sur la paroi ouest du trou, en provenance de 1Y916G08, se trouvaient divers vestiges horizontaux, la plupart disposés d'est en ouest. Il s'agissait en majorité de fragments de planches de tailles diverses, mais il y avait aussi un rondin de 12,2 cm de diamètre. On croit que ces fragments constituaient l'assise du trottoir nord-sud contemporain qui mène du trottoir de la rue Princess à l'escalier de l'entrée avant.

Les trous 1Y916G07 et 1Y916G08 ont été creusés sous le trottoir contemporain. Après qu'on a eu enlevé les planches du trottoir, deux solives en très mauvais état (surtout la solive ouest) sont apparues. Elles étaient formées de 2 po sur 6 po typiques mesurant 4,5 cm d'épaisseur sur 13,7 cm de largeur, qui dépassaient les limites du trou et se rendaient sous le trottoir actuel de la rue Princess. Ce sont donc des éléments antérieurs à la structure actuelle. Cependant, il ne peut s'agir du trottoir historique représenté sur les photographies d'époque (figure 2 et 3) et ce, pour deux raisons. Premièrement, sous les solives se trouvaient diverses sections de planches, cales et autres placées d'est en ouest à des fins d'encoffrement et de support. Au-dessous d'au moins deux de ces vestiges se trouvaient des planches associées à un trottoir plus ancien. Ces planches étaient horizontales et disposées d'est en ouest, de même largeur que les planches du trottoir au-dessus et au même endroit. Elles étaient très fragmentées, mais paraissaient avoir mesuré à l'origine 20 cm de largeur sur 2 cm d'épaisseur. À côté de ces planches se trouvait une section de 14 cm de largeur sur 4 cm d'épaisseur et 1 m de longueur. En raison de son épaisseur et de sa proximité des marches, on pense qu'il s'agit de la limite nord du trottoir. Deuxièmement, en 1Y916G08, directement sous les solives, se trouvaient deux montants écrasés alignés (d'est en ouest) sur le poteau en 1Y916G05 et le trou en 1Y916G11. Ils mesuraient environ 15 cm carrés et étaient espacés de 88 cm de centre à centre. On croit que ce sont les vestiges des montants de barrière originaux de la clôture sud.

Il semble que le trottoir contemporain, bien qu'un peu plus large, a été installé exactement au même endroit que les trottoirs plus anciens et que les solives de ces trottoirs reposent directement sur les vestiges des montants de la barrière.

Dessins: 1Y-84-12P-D23, D24
Photos noir et blanc: 1Y1931M à 1933M, 1935M, 1950M à 1952M
Photos couleurs: 1Y-1646T à 1648T, 1650T, 1666T à 1770T

Figure 7. Vue générale de 1Y916G19 à 1Y916G21 (1Y-1969M).

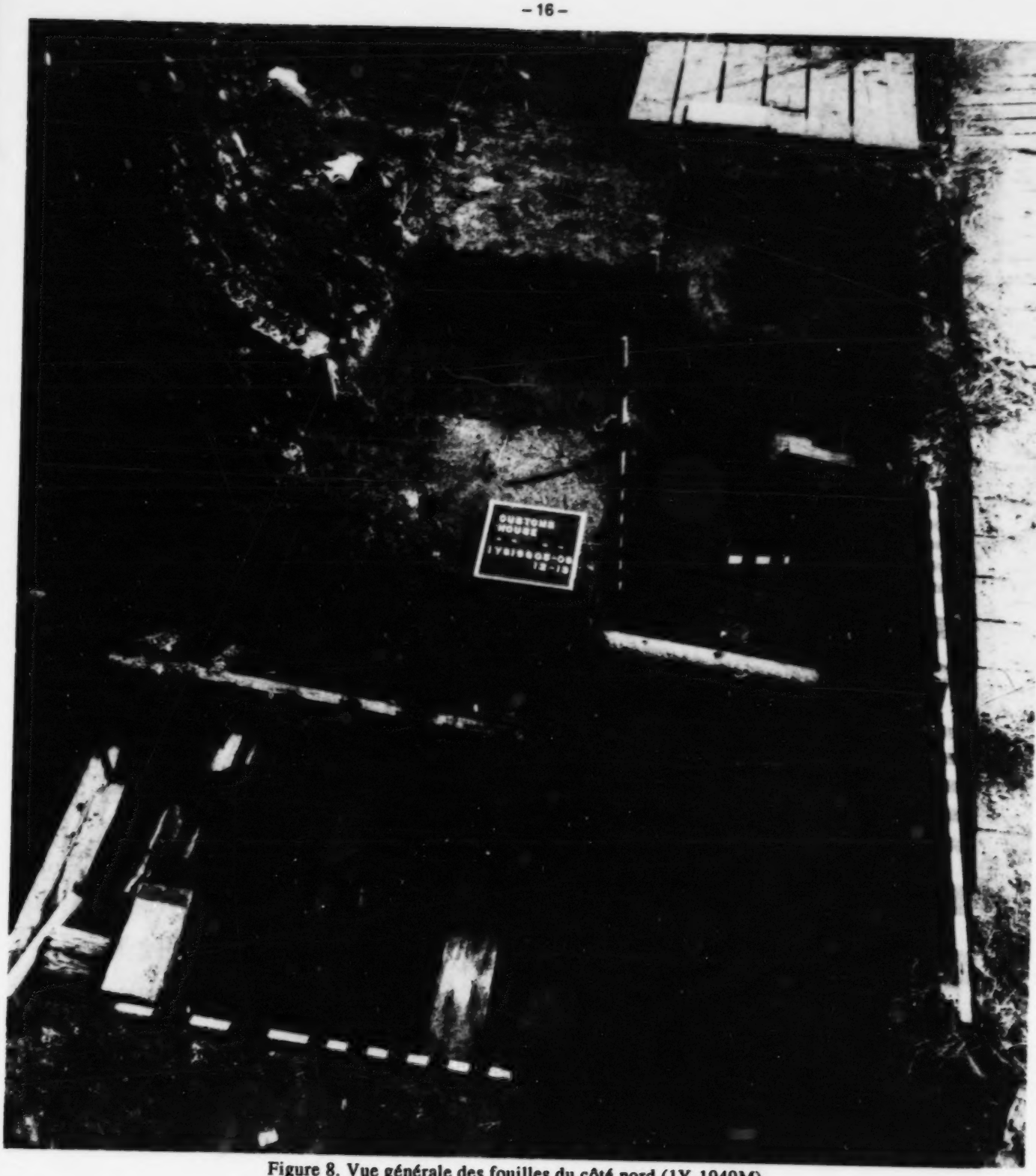

Figure 8. Vue générale des fouilles du côté nord (1Y-1949M).

Artefacts

Beaucoup de morceaux de vitres de fenêtres ont été découverts tout au long des fouilles, mais aucune concentration n'a été observée. Quelques tessons de verre pressé provenant de gobelets et de verres ont aussi été trouvés. Les fragments de céramique présents étaient surtout de la faïence. Les morceaux de porcelaine étaient sans ornement et ne portaient aucune marque de fabrication. Les artefacts en métal comprenaient des objets d'utilisation courante dans une maison et les objets d'usage personnel incluaient des crochets à vêtement, un étui, des épingles à cheveux et des outils manuels comme des haches. Les contenants en métal étaient peu nombreux, mais l'un d'eux portait la marque de Hochin Mfg. Co., New York, et il y avait une boîte d'allumettes en métal. Divers autres objets ont aussi été trouvés: des os, un fragment de disque phonographique, un crayon et une petite balle de caoutchouc.

Sommaire

Les fouilles effectuées en 1984 ont permis de faire plusieurs découvertes intéressantes. Tout d'abord, le trottoir contemporain recouvre un trottoir plus ancien devant la maison, mais au-dessous, se trouvent les vestiges d'un trottoir encore plus vieux. Deux poteaux ont été écrasés sous le poids de ces trottoirs superposés et on croit qu'il s'agit des montants de barrière originaux. Des vestiges des éléments d'encoffrement et d'assise du trottoir original de la rue Princess ont aussi été découverts plus alignés sur la borne que le trottoir actuel. Il semble aussi que ce trottoir longeait la clôture. Un trou de 10 cm carrés a également été découvert dans le coin sud-est à l'emplacement du piquet d'angle de la clôture. Il se trouvait à 17 cm au sud et à 6 cm à l'est de la borne à partir du centre. Un poteau de 9 cm carrés a été découvert à 2,63 m de centre à centre à l'ouest du piquet d'angle et à quelque 0,36 m au sud de la ligne de propriété. À la limite est, un poteau de 10 cm carrés à été trouvé à 2,4 m de centre à centre du piquet d'angle. Les deux poteaux sont parfaitement alignés à 6 cm à l'est de la ligne de propriété.

À mi-chemin le long de la limite est, on a découvert des vestiges du trottoir original de la 6^{e} avenue. Il s'agit d'un longeron de 2 po sur 4 po (5 cm sur 10 cm) et de planches de 15 cm sur 2 cm. Ces vestiges étaient recouverts d'une épaisse lentille de gravier provenant probablement de la route. Bien qu'un poteau de clôture de 4 po sur 4 po (10 cm sur 10 cm) ait été découvert à 11 m environ au nord de la borne du coin sud-est, il n'a pas été possible de confirmer la présence d'une barrière à cet endroit.

Dans le coin nord-est du lot, des pierres plates orientées du nord-est au sud-ouest ont été découvertes. Elles rappellent une allée en dallage et mènent probablement à la porte arrière contemporaine. Du côté sud de ces pierres se trouvait un autre poteau de clôture de 4 po sur 4 po, à 3,92 m environ au nord de précédent du centre à centre. Une pièce de 2 po sur 4 po (5 cm sur 10 cm) se trouvait également à cet endroit et servait peut-être de plaque d'assise.

Dans la cour au nord-ouest de la maison, on a trouvé bon nombre d'os, des artefacts et des cendres, ce qui suggère fortement la présence d'un dépotoir. Il semble également qu'il y ait eu une structure plus ancienne dans cette zone qui mesurait au moins 3 m et était orientée d'est en ouest. Peut-être était-ce une remise ou, compte tenu de la broche à poulet découverte, un poulailler.

Même si aucune fouille n'a été effectuée du côté ouest de la maison, on y a noté une dépression intéressante de même taille que l'annexe endommagée par le feu. Il s'agit peut-être de la structure de la cour à bois de Sam McCormick qui a brûlé, mais qui a pu être ensuite transportée sur quelques pieds pour servir d'annexe à la maison.

Des tranchées ont été creusées en alternance dans le jardin à partir d'un réseau de quadrillage, de la rue vers la maison. Bien qu'on ait creusé à plus d'un mètre de profondeur, aucun vestige des jardins ornementaux n'a pu être découvert.

Sources citées

Naughten, Thomas M.
1984
"Customs House: Landscape Features". Manuscrit classé, Lieux historiques nationaux du Klondike, Service canadien des parcs, Dawson.

Semanyk, Nick
1983
"Customs House: Preliminary Report". Manuscrit classé, Lieux historiques nationaux du Klondike, Service canadien des parcs, Dawson.

Waiser, W.A.
1984
"Maison McCormick: Logement du personnel dans les lieux historiques nationaux du Klondike". *Bulletin de recherches* n° 226. Parcs Canada, Ottawa.

Traduit par le Secrétariat d'État